

Descrizione del Prodotto

Il modello MITSUBISHI FRE740026SCEC è un inverter della serie FR-E700, progettato per applicazioni industriali che richiedono un controllo preciso della velocità e della coppia dei motori a induzione. Questo inverter offre una potenza nominale di 0,75 kW e una corrente nominale di 2,6 A a 50°C, operando con una tensione trifase compresa tra 380 e 480 V AC.

Specifiche Tecniche

- **Serie:** FR-E700
- **Tipo:** Inverter standard FR-E700
- **Tensione nominale minima:** 380 V
- **Tensione nominale massima:** 480 V
- **Tensione minima consentita:** 325 V
- **Tensione massima consentita:** 528 V
- **Tipo di corrente:** AC
- **Fasi:** 3
- **Corrente di uscita nominale ND:** 2,6 A
- **Capacità motore nominale ND:** 0,75 kW
- **Metodo di controllo:** Controllo V/F, Controllo vettoriale del flusso magnetico
- **Tipo di motore supportato:** Motore a induzione
- **Freno Chopper ED:** 30%
- **Filtro EMC integrato:** No
- **Safe Torque Off (STO):** Sì
- **Rigenerativo (4Q):** No
- **Induttanza DC integrata:** No
- **Display:** Integrato
- **Tipo di display:** LED a 4 cifre
- **Funzione PLC:** No
- **Ingressi digitali integrati:** 6
- **Uscite digitali (transistor):** 2
- **Uscite digitali (relè):** 1
- **Ingressi analogici integrati:** 2
- **Uscite analogiche integrate:** 1
- **Tipo di morsettiera I/O:** Morsetti a molla
- **Espandibile:** Sì
- **RS-485:** 1
- **USB:** 1

- **Rete integrata:** Modbus-RTU
- **Corrente di dispersione:** 1 mA
- **Perdita di potenza ND:** 50 W
- **Consumo energetico in standby:** 9,2 W
- **Classe di protezione:** IP20

Dimensioni e Peso

- **Profondità:** 120 mm
- **Larghezza:** 140 mm
- **Altezza:** 150 mm
- **Peso:** 1,4 kg

Conformità

- **CE:** Conforme
- **EAC:** Conforme
- **UL/cUL:** Conforme
- **UKCA:** Conforme

Imballaggio del Prodotto

- **Cartone:** 320 g
- **Plastica:** 10 g

Informazioni Ambientali

- **Conformità RoHS:** Conforme
- **Superamento limite REACH:** Sì
- **Classe di merci pericolose:** No
- **WEEE:** B2B

Per ulteriori dettagli, si prega di consultare la documentazione ufficiale del prodotto fornita da Mitsubishi Electric.